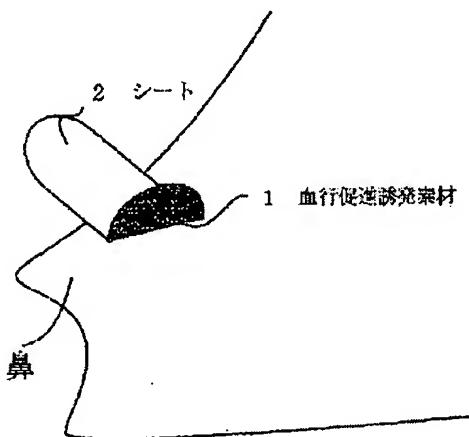


BLOOD FLOW PROMOTION ASSISTING TAPE FOR NOSE**Publication number:** JP2003231638**Publication date:** 2003-08-19**Inventor:** INOUE SHINJI**Applicant:** NIHON KANKYO SCIENCE CO LTD**Classification:****- international:** A61K9/70; A61K33/24; A61K33/44; A61K35/02; A61P9/00; A61P27/16; A61K9/70; A61K33/24; A61K33/44; A61K35/02; A61P9/00; A61P27/00; (IPC1-7): A61K35/02; A61K9/70; A61K33/24; A61K33/44; A61P9/00; A61P27/16**- european:****Application number:** JP20020066100 20020204**Priority number(s):** JP20020066100 20020204**Report a data error here****Abstract of JP2003231638**

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a tape for assisting the promotion of the blood flow of the nose, produced by using a proper material exhibiting proper far-infrared effect, ionic effect and magnetic effect as a blood flow promotion inducing agent, effective for externally promoting the blood flow of the nose to improve the natural healing power and the nasal congestion supposed to be a cause of snore and having a simple shape such as a tacky adhesive tape convenient for carry and usable at any place.

SOLUTION: The blood flow promotion inducing material 1 to be used in the tape is the proper material exhibiting far-infrared effect, ionic effect or magnetic effect such as opelite, tourmaline, titanium, a carbon material and a magnetic material. The material 1 is applied to a sheet 2 made of a proper material and having a proper shape by a proper synthetic method and a proper tackiness is applied to the sheet 2.

COPYRIGHT: (C)2003,JPO



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2003-231638

(P2003-231638A)

(43)公開日 平成15年8月19日 (2003.8.19)

(51)Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード*(参考)
A 6 1 K 35/02		A 6 1 K 35/02	4 C 0 7 6
9/70	4 0 1	9/70	4 C 0 8 6
33/24		33/24	4 C 0 8 7
33/44		33/44	
A 6 1 P 9/00		A 6 1 P 9/00	
	審査請求 未請求 請求項の数1	書面 (全 3 頁)	最終頁に続く

(21)出願番号 特願2002-66100(P2002-66100)

(22)出願日 平成14年2月4日 (2002.2.4)

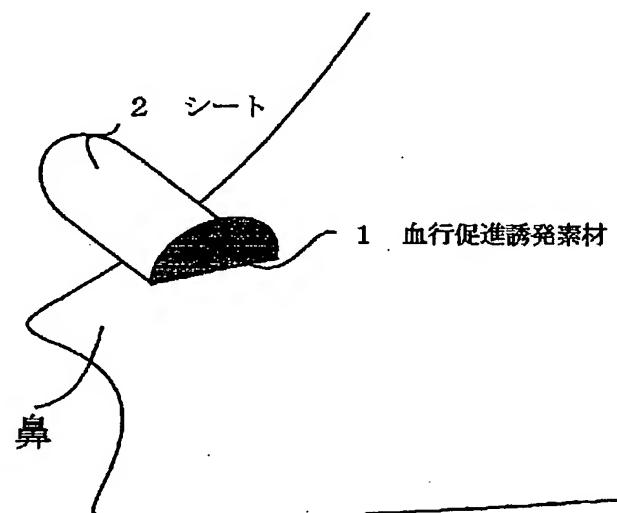
(71)出願人 501288813
日本環境サイエンス株式会社
東京都新宿区舟町15小川ビル2F
(72)発明者 井上 慎二
千葉県流山市大字平方314番の9
Fターム(参考) 4C076 AA72 BB25 CC10 CC11
4C086 AA01 HA06 MA01 MA04 MA32
MA59 NA14 ZA34 ZA36
4C087 AA01 BA02 CA01 MA32 MA59
NA14 ZA34 ZA36

(54)【発明の名称】 鼻用血行促進補助テープ

(57)【要約】

【目的】 この発明は、適當な遠赤外線、イオン、磁力効果を示す適正な素材を血行促進誘発剤として用い、外部から鼻自体の血行を促進し自然治癒能力を高めることで、イビキの原因とも見なされている鼻の通じ等を改善する。粘着テープ状の簡単な形状とし携帯にも至便で装着の場所を選ばない鼻用血行促進補助テープ。

【構成】 麦飯石、トルマリン、チタン、炭素材や磁性素材等のような遠赤外線、イオン、磁力効果を示す適當な素材を適當な血行促進誘発素材（1）とし、（1）を適當な合成法で適當な材質・形状のシート（2）に設け、（2）に適當な粘着性を設けるようにする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 麦飯石、トルマリン、チタン、炭素材や磁性素材等のような遠赤外線、イオン、磁力効果を示す適當な素材を適當な血行促進誘発素材（1）とし、
 （1）を適當な合成法で適當な材質・形状のシート
 10 （2）に設け、（2）に適當な粘着性を設けるようにした鼻用血行促進補助テープ。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】この発明は、適當な遠赤外線、イオン、磁力効果を示す適正素材を血行促進誘発剤として用い、鼻自体の血行を促進し活性機能を高めることで、イビキの原因とも見なされている鼻の通じ等を改善する。粘着テープ状の簡単な形状であるため携帯にも至便であり装着の場所を選ばない特長である。男女の性別年齢を問わずに利用できるため需要の規模は計り知れない。

【0002】

【従来の技術】従来の技術では、鼻孔洞を広げる補助剤として樹脂の弾性を用いた製品や鼻孔に仮止めを行うシリコン製イビキ防止製品等があったが、鼻専用で外部的血行促進を目的とした製品は無かった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】従来の製品には無かつた鼻自体の血行促進を促す素材を課題とし、特別な機材や装置を用いずに装着を容易とし、旅行や出張時にも携帶可能な形状とする。

【0004】

【課題を解決するための手段】鼻を内部から治療するという従来の考え方を完全に破棄し、鼻の外部から有効な刺激を与え鼻自体の活性を促す方法に切り替え、あれこれと考察した結果、ツボ療法に用いられている遠赤外線、イオン、磁力効果に着目し血行促進補助のヒントを得、装着方法としては筋肉補助のテーピングに着目しヒントを得た。その結果、従来の考え方とは全く新しいタイプの鼻治療製品となるこの発明を完成させることができた。この発明に関わる鼻用血行促進補助テープは、麦

飯石、トルマリン、チタン、炭素材や磁性素材等のような遠赤外線、イオン、磁力効果を示す適當な素材を適當な血行促進誘発素材（1）とし、（1）を適當な合成法で適當な材質・形状のシート（2）に設け、（2）に適當な粘着性を設けるようにする。なお、各部の材質や形状としては、実施例のようにしてもよいが、その他にも採用できるものがいろいろ考えられることはいうまでもない。

【0005】

10 【作用】この鼻用血行促進補助テープは、鼻の適當な箇所に装着することで血行促進誘発素材（1）の作用で鼻自体に直接刺激を与える、血行を促進する補助を成すことにより鼻の機能を高める。

【0006】

【実施例】実施例1

図1は、実施例1の構造を示す斜視図である。麦飯石、トルマリン、チタン、炭素材や磁性素材等のような遠赤外線、イオン、磁力効果を示す適當な素材を適當な血行促進誘発素材（1）とし、（1）を適當な合成法で適當な材質・形状のシート（2）に設け、（2）に適當な粘着性を設けるようにする。

【0007】

【発明の効果】この発明に関わる鼻用血行促進補助テープにおいては、簡単な装着方法で従来の治療法には無かつた外部から血行を促進させ鼻自体の活性を促し自然治癒能力を高める効果を容易に処すことが可能となる。携帯も至便であるため旅行や出張の際にも安心である。睡眠の前に装着することでイビキの予防や軽減に効果的である。急増しているイビキ症で悩んでいる当人や身内の方に対しても症病・精神的にも緩和の効果が期待できるため需要の規模は計り知れない。

【図面の簡単な説明】

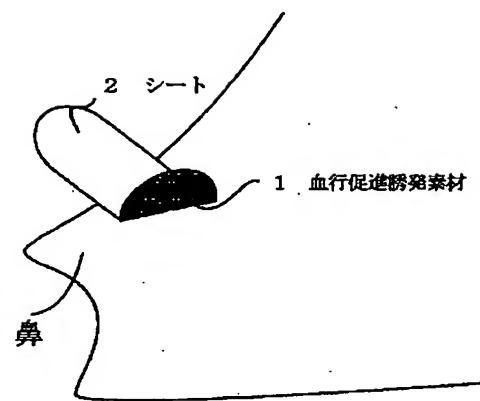
【図1】実施例1の構造を示す斜視図である。

【符号の説明】

1 血行促進誘発素材

2 シート

【図1】



フロントページの続き

(51) Int. Cl.⁷

A 6 1 P 27/16

識別記号

F I

A 6 1 P 27/16

「テーマコード」(参考)